

## (2) 作業開始前の点検

プラント作業開始前に、プラントの設備、工具、用具及びトラクターショベル等の状態を点検しましょう。これは不安全な状態によって起きる事故を未然に防止するためです。

| 設備装置区分 |         | 点検箇所                                       | 点 検 事 項   | 点検方法   |
|--------|---------|--|---|--|
| 1      | コンベア装置  | ベルトコンベア<br>エプロンフィーダ<br>バケットエレベータ           | イ. モータ及びプーリに異常はないか。<br>ロ. 運転又は逸走防止装置に異常はないか。<br>ハ. 非常停止装置に異常はないか。<br>ニ. プーリ、歯車等のカバーに異常はないか。<br>ホ. スイーパーに異常はないか                                  | 目視点検<br>目視点検<br><del>目視点検</del> 作動点検<br>目視点検<br>目視点検 |
| 2      | シリンダ系装置 | ホットピンゲート<br>計量ホッパーゲート<br>ミキサゲート<br>ドライヤバーナ | イ. シリンダ機能に異常はないか。<br>ロ. エアの漏れはないか。  | 作動点検<br>目視点検   |
| 3      | 電気設備装置  | 高圧受電設備<br>配電盤                              | イ. 高圧の異常はないか。<br>ロ. 漏電遮断機に異常はないか。<br>ハ. 表示ランプに異常はないか。   | 目視点検<br>目視点検<br>目視点検                                 |
| 4      | 合材サイロ装置 | 巻き上げ装置                                     | イ. ガイドレールに異常はないか。<br>ロ. ワイヤロープ及び取付金具に異常はないか。<br>ハ. ブレーキ、制御装置、安全装置、警報装置に異常はないか。<br>ニ. こぼれ合材のたまりはないか。   | 作動点検<br>作動点検<br>作動点検<br><br>目視点検                     |
| 5      | 荷揚げ装置   | エレベータ<br>(簡易リフト)                           | イ. 立入禁止の表示はあるか。<br>ロ. ワイヤロープ及び取付金具に異常はないか。<br>ハ. ブレーキ、制御装置、安全装置、警報装置に異常はないか。<br>ニ. 積載荷重の表示はあるか。   | 目視点検<br>作動点検<br>作動点検<br><br>目視点検                     |
|        |         | 床上操作式<br>クレーン<br>(電気ホイスト)                  | イ. ガイドレールに異常はないか。<br>ロ. ワイヤロープ及び取付金具に異常はないか。<br>ハ. ブレーキ、制御装置、安全装置、警報装置に異常はないか。<br>ニ. 積載荷重の表示はあるか。   | 作動点検<br>作動点検<br>作動点検<br><br>目視点検                     |
| 6      | その他設備全般 |  | イ. 警報装置に異常はないか。<br>ロ. 消火器は所定の所に置いているか。<br>ハ. 保安帽の着用はよいか。  | 作動点検<br>目視点検<br>目視点検                                 |
| 7      | 車両系建設機械 | トラクターショベル<br>(ペイローダ等)                      | イ. ブレーキ及びクラッチに異常はないか。<br>ロ. ハンドル装置に異常はないか。<br>ハ. 荷役装置及び油圧装置の機能はよいか。<br>ニ. 潤滑油、冷却水、燃料の質と量はよいか。<br>ホ. 車輪に異常はないか。<br>ヘ. 前照灯、後照灯、方向指示器及び警報器に異常はないか。 | 作動点検<br>作動点検<br>作動点検<br>目視点検<br>目視点検<br>作動点検         |